HIRUNDO CAUDA ACULEATA AMERICANA.

The American Swallow.

THIS is a little leſs than the *Engliſh Houſe-Swallow*, but very like it in ſhape. It is all over of a brown colour, except that the under-part of the body and tail is of a lighter brown; particularly the throat is almoſt white. The Cock has ſome feathers faintly ſtained with purple, except which he differs not in colour from the Hen. The ſingularity of this Bird is, that the ſhafts of the tail-feathers are very ſtiff, ſharp-pointed, and bare of feathers at their ends, which ſeem deſigned by Nature for the ſupport of their bodies, while they are in an erect poſture building their neſts, which they do in chimnies, with little ſticks interwoven and cemented together with a kind of glue, or gum. Their periodical retiring from, and returning to *Virginia* and *Carolina*, is at the ſame ſeaſons as our Swallows do in *England*; therefore the place they retire to from *Carolina* is I think moſt probably *Brazil*, ſome part of which is in the ſame latitude in the ſouthern hemiſphere, as *Carolina* is in the northern, where the ſeaſons reverting, they may by this alternate change enjoy the year round an agreeable equality of climate; and what ſtrengthens the probability of it is, that the deſcription of the *Brazilian Andorinha* of *Margravius* agrees well with that of this Bird, except that he takes no notice of the ſpines in the tail, which he might probably overlook.

N. B. If it were aſcertain'd that this *Virginia* Swallow was the ſame of *Margravius*'s *Andorinha*, it would, I think, confirm that moſt probable hypotheſis, That *Birds of paſſage* (*particularly Swallows*) *paſs to the ſame latitude in the ſouthern Hemiſphere, as the northern latitude from whence they came.*

L'Hirondelle d'Amérique.

CELLE-CI eſt un peu plus petite que notre Hirondelle commune d'Angleterre. *Elle eſt par-tout d'une couleur brune, excepté que ſous le corps & à la queuë elle eſt d'un brun plus clair; & que la gorge particuliérement eſt preſque blanche. Le Male a quelques plumes legerement marquées de pourpre, à cela près il ne differe point en couleur de la Femelle. Ce qu'il y a de ſingulier dans cet Oiſeau, c'eſt que les extremitez des plumes de la queuë ſont fort roides, pointues & denuées de plumes à leurs bouts, qui ſemblent deſtinez par la Nature à ſoutenir leurs corps, pendant qu'elles ſont en poſture droite, bâtiſſant leurs nids, comme elles font, dans les cheminées, entrelaſſez de petits bâtons, & cimentez enſemble avec une eſpèce de glu ou de gomme. Leur retraite auſſi bien que leur retour périodique en* Virginie & *en* Caroline, *arrivent dans les mêmes ſaiſons qu'ici en* Angleterre *par rapport à nos Hirondelles; ainſi je croi que l'endroit où elles ſe retirent de* Caroline *eſt probablement le* Breſil, *dont une partie eſt dans la même latitude Méridionale, que la* Caroline *l'eſt dans la ſeptentrionale, & où par conſéquent les ſaiſons revenant, elles peuvent, par cette alternative, joüir tout le long de l'année d'une agréable égalité de climat; & ce qui fortifie la probabilité de cette penſée, c'eſt que la deſcription de l'*Andorinha *du* Brezil *par* Margravius *eſt aſſez conforme avec celle de cet Oiſeau, excepté qu'il ne parle point de ces eſpeces de pointes qu'il a à la queuë, & dont peutêtre il ne s'eſt point apperçu.*

N. B. *S'il étoit démontré que l'Hirondelle de* Virginie *fut la même que l'*Andorinha *de* Margravius, *ce ſeroit, je penſe, une confirmation de cette hypotheſe très-probable,* Que les Oiſeaux de paſſage, & en particulier l'Hirondelle, paſſent à la même latitude dans l'Hemiſphere méridional, que celle dont ils viennent, dans le ſeptentrional.

Lilium anguſtifolium, flore rubro ſingulari.

Le Lys-rouge de Penſylvanie.

THIS Lily riſes from the ground with one, two, or three ſtraight ſtalks, each of them bearing a ſingle flower at the height of about ſixteen inches. The leaves are narrow, and ſtained at their ends with purple. The flower conſiſts of a pointal and ſix ſtamina, riſing from the center of ſix deep ſcarlet petals ſpotted with very dark red or purple, and their back-ſides covered with an hairy roughneſs, as is alſo the upper-part of the ſtalk. It is a native of *Penſilvania*, and bloſſom'd in Mr. *Peter Collinſon*'s garden at *Peckham*, *Anno* 1743.

CETTE eſpece de Lys s'éleve de terre avec une, deux, ou trois tiges droites, chaque tige portant une ſeule fleur juſqu'à la hauteur d'environ ſeize pouces. Les feuilles ſont étroites & marquées de pourpre vers leurs bouts. La fleur conſiſte en un piſtille & ſix étamines, qui s'élevent du centre de ſix petales d'un Ecarlate-foncé, tachetez d'un rouge, ou pourpre fort obſcur; & leur côtez d'embas couverts d'une rudeſſe cheveuë, comme auſſi la partie ſuperieure de la tige. Il croît en Penſylvanie, *mais il a fleuri dans le jardin de Mr.* Pierre Collinſon *à* Peckham, *en* 1743.